## 二、分项报价

| 序号 | 货物名称 | 规格和型号 | 技术参数 | 制造商/品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 无动力气密恒湿存储柜 | 规格：1400mm×780mm×1750mm<br>型号：PT-SSC-H-P01 | 1．外形尺寸：1400mm×780mm×1750mm（宽深高）；<br>2．湿度调控范围：30%~70%RH；<br>3．湿度准确度：±3%RH；<br>4．湿度均匀度：6%RH；<br>5．湿度波动度：5%RH；<br>6．温度监测范围：0~60℃；<br>7．温度监测精度：±0.5℃；<br>8．密闭性能满足换气率：1.5$d^{-1}$。<br>9．柜体钢板厚度：柜身 1.5mm（高强度冷轧钢板），支撑梁为 1.5mm；<br>10．层板载重能力：单层层板均匀承重为 100kg，基板为 1.8mm，加强筋为 1.8mm；<br>11．脚轮性能：单轮载重为 200kg，总承重为 800kg； | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 台 | 4 | 43000.00 | 172000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12．存储柜支持温度、湿度、CO2 等传感器，可实时采集柜内空间的环境数据，并通过屏幕显示数据；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>13．存储柜可设置传感器监测数据阈值，并能够实时显示告警信息和本地历史告警信息；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>14．存储柜支持传感器离线检测，并能够在屏幕显示传感器状态；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>15．存储柜可对监测传感器的数据执行精准校准功能；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>16．存储柜支持监测柜外温度、湿度，并在屏幕显示；（已提供由国家认可的第三方检测机 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>17．存储柜玻璃支持切换透明状态与雾化状态；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>18．储藏柜支持开关门的实时检测，可在屏幕查看记录；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>19．存储柜支持触摸息屏、定时熄屏，并具备红外检测屏幕唤醒功能；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>20．存储柜支持电池独立供电，具有欠压保护功能；（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>21．存储柜具有休眠与时钟降频功能。（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。） | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 22. 存储柜掉电状态下，支持当前运行参数本地存储。（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性。）<br>**注：我公司已在响应文件中提供产品实物照片，产品标牌信息(产品品牌、型号与本项目响应产品品牌、型号一致)照片，并提供产品的外形尺寸图、三视图、立体装配图、效果图。** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 多功能文物存储柜 | 规格：1000mm×800mm×2000mm<br>型号：PT-SSC-01 | 1.尺寸：1000mm×800mm×2000mm（宽深高）。<br>2．结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁板、护板、门板、中 (侧) 封板矩形顶板及不锈联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 5 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整。<br>3．材料：采用冷轧钢板，底框δ为 2.0，立柱δ为 1.5，挂板δ为 1.5，搁板δ为 1.2，矩形顶板δ为 1.0，中 (侧) 封板δ为 1.0。搁板上方铺毛毡。<br>其中立柱、挂板、搁板符合以下技术指标（已提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，证明参数真实性）：<br>①金属喷涂层厚度：<br>立柱金属喷涂层厚度：87μm；<br>挂板金属喷涂层厚度：91μm；<br>搁板金属喷涂层厚度：90μm；<br>②力学性能：<br>立柱抗拉强度 358MPa，屈服强度 219MPa， | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 组 | 15 | 8200.00 | 123000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 断后伸长率 34.5%<br>挂板抗拉强度 359MPa，屈服强度 220MPa，断后伸长率 36%；<br>搁板抗拉强度 361MPa，屈服强度 224MPa，断后伸长率 36%；<br>③不含邻苯二甲酸酯增塑剂；<br>④巴克霍尔兹压痕试验：125；<br>⑤经 5 周期(120h)二氧化硫腐蚀试验，表面无红锈无剥落；<br>⑥冲击强度：冲击高度 950 mm，正冲 3 次，无剥落、裂纹、皱纹；<br>⑦理化性能：金属喷漆（塑）涂层附着力达 0 级；<br>⑧耐划伤试验：负重 500g，未划破涂层至基板；<br>4. 工艺：零件在涂覆前均已进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60~70um，光泽度为 60~70%，硬度为 0.42；冲击强度为 4.3N/M； | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕；<br>底盘经镀铬处理，确保柜体长期使用。<br>5．性能：各部件安装牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板均在一个水平面上，同列节与节之间可根据需要相通，以满足超长物件的平铺之需；<br>架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格。<br>护板采用冷轧钢板压折成型，边缘做圆角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；<br>正护板上标准安装钢制 (亚克力框、钛合金框、复合材质框选装) 目录标签框，以实现对当列文物存储信息的检索与查询。<br>**注：我公司已在响应文件中提供产品的外形尺寸图、三视图、立体装配图、效果图**。 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 组合式文物存储柜 | 规格：1000mm×800mm×2000mm<br>型号：PT-SSC-04 | 1.尺寸：1000mm×800mm×2000mm（宽深高）。<br>2．结构：组合式结构，主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、护板、门板、中 (侧) 封板矩形顶板及不锈联结配件组装而成，柜体进行静电喷塑工艺处理防锈，模块化生产及拆装；<br>现场组装后，能够形成上部 2 层隔板，底部 6 层抽屉，隔板垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；<br>柜体标准配置为上方对开门，下方抽屉，常规插销门轴结构配常规圆形或方形锁具；<br>柜体外侧四周做圆弧处理；<br>底梁、横梁、顶梁配备放跌落装置；<br>搁物板设计防滑及防磕碰文物装置。<br>3．材料：采用冷轧钢板，底框δ为 2.0，立柱δ为 1.5，挂板δ为 1.5，搁物板δ为 1.2，矩形顶板δ为 1.0，中(侧)封板δ为 1.0。搁板上方铺毛毡。<br>4．性能：柜架各部件安装牢固可靠、间隙均 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 组 | 4 | 10500.00 | 42000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 匀、无松动现象，能确保同列同层搁物板均在一个水平面上，同列节与节之间可根据馆方和文物储藏需要相通，实现 4 米以内的放置平台的水平延伸，确保满足超长物件的平铺之需；<br>柜架各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性；<br>柜体稳定可靠，每层标准均匀承重达到 100kg 以上，确保重量级文物存放的安全性；<br>架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，搁物板最大挠度低于 1mm，卸载后没有任何裂纹及变形，残余变形量低于 0.1mm；<br>根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定；<br>架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格；<br>护板采用冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，柜体外侧四周边缘做 R5 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤，确保柜架使用的安全性。<br>**注：我公司已在响应文件中提供产品的外形尺寸图、三视图、立体装配图、效果图。** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 重型文物储藏架 | 规格：2000mm×800mm×2200mm<br>型号：PT-SSC-03 | 1.尺寸：2000mm×800mm×2200mm（宽深高）。<br>2．结构：主体结构由底座、立柱、P 型横梁、横梁连接扣件、搁物板、护板、立柱拉杆、矩形顶板及不锈联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 4 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整。搁板上方铺毛毡。<br>3．材料：采用冷轧钢板，底框δ为 2.0，立柱δ为 1.5，横梁δ为 1.5，搁板δ为 1.2，斜拉杆δ为 2.0，挂钩δ为 2.5。搁板上方铺毛毡。<br>4．工艺：零件在涂覆前均已进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60~70um，光泽度为 60~70%，硬度为 0.42；冲击强度为 4.3N/M；<br>所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕；<br>底盘经镀铬处理，确保柜体长期使用。<br>5．性能：各部件安装牢固可靠、间隙均匀、 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 组 | 3 | 7600.00 | 22800.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 无松动现象，确保同列同层搁物板沿与 P 型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）；<br>各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。柜体稳定可靠，每层标准均匀承重达到 500kg 以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，搁物板最大挠度低于 1mm，卸载后没有任何裂纹及变形，残余变形量低于 0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定；<br>架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格；<br>护板采用冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理；<br>正护板上标准安装钢制（亚克力框、钛合金框、复合材质框选装）目录标签框，以实现对当列文物存储信息的检索与查询。<br>**注：我公司已在响应文件中提供产品的外形尺寸图、三视图、立体装配图、效果图。** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 文物档案柜 | 规格：900mm×390mm×1950mm<br>型号：PT-SSC-08 | 1．尺寸：900mm×390mm×1950mm（宽深高）；<br>2．结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及不锈联结配件组装而成，上部柜门为金属框架安装透明玻璃，下部柜门为整体金属门板，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 5 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整。<br>3．材料：采用冷轧钢板，底框δ为 2.0，立柱δ为 1.2，挂板δ为 1.2，搁板δ为 1.0，矩形顶板δ为 1.0，中 (侧) 封板δ为 1.0。搁板上方铺毛毡。<br>4．工艺：零件在涂覆前均已进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60~70um，光泽度为 60~70%，硬度为 0.42；冲击强度为 4.3N/M；<br>所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 组 | 2 | 9400.00 | 18800.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5．性能：各部件安装牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板均在一个水平面上，同列节与节之间可根据需要相通，以满足超长物件的平铺之需；<br>架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格；<br>护板采用冷轧钢板压折成型，边缘做圆角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤。 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 摇盖式无酸纸囊匣 | 规格：400mm×300mm×200mm（实际尺寸根据文物尺寸定制）<br>型号：WSYG | 1. 尺寸：参考尺寸为 400mm×300mm×200mm（宽深高），实际尺寸根据文物尺寸定制。<br>2．结构：无酸纸摇盖、内囊（PE 泡棉）、提带（便于文物的取放）。<br>3．盒体材料：无酸瓦楞纸板。<br>1）无酸性指标：pH 值 8.5。<br>2）环保性指标：<br>卡伯值 1.1；<br>金属含量：铜离子含量 5.2μg/g，铁离子 22μg/g；<br>不含荧光增白剂；<br>不含甲醛。<br>3）物理性指标：<br>分层定量（面纸/楞纸/里纸）总和：680g/$m^2$；<br>耐破强度 1842kPa；<br>边压强度 7.63kN/m；<br>水分 6.8%；<br>碱性缓冲 2.7%；<br>表层吸水性 24g/$m^2$/60s。 | 制造商：西安玩复工贸有限公司<br>品牌：玩复 | 个 | 68 | 850.00 | 57800.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4．内囊材料：无酸 PE 泡棉。<br>采用物理发泡技术生产的 PE 泡绵，不使用化学发泡剂。无毒、无臭、无污染物质析出；<br>pH 值：7.2；<br>不含甲醛；<br>不含苯类、醚类、重金属等物质；<br>具有较强的耐酸性和耐碱性。<br>5．内衬材料<br>1）无酸棉布<br>采用未经侵染的白色纯棉布，主要技术参数：<br>pH 值：7；<br>纤维含量：100%棉；<br>含水率：6.1%；<br>耐水色牢度、耐酸/碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度等指标：3；<br>密度：经向 580 根/10cm，纬向 4060 根/10cm。<br>甲醛含量：不含甲醛；<br>经向和纬向的断裂强力 300N/5cm；<br>不含可分解致癌芳香胺染料； | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度 3-4。<br>2）超细纤维布<br>内囊包覆面料。化学稳定性良好的惰性材料；质地柔软丝滑、透气性和回弹性好、抗霉菌、去污性强。主要技术参数：<br>pH 值 6.6；<br>不含甲醛；<br>不含可分解致癌芳香胺染料；<br>耐水色牢度、耐酸/碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、耐唾液色牢度等指标：3；<br>不含苯类、醚类、重金属等物质。<br>6．配件：包括旋钮锁扣、包角、扣手等。<br>采用不含塑化剂的配件。<br>材质：100% ABS 材料。<br>**注：我公司已在响应文件中提供产品（按照参考尺寸）的三视图、效果图、加工图。** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 复合硅胶调湿剂 | 规格：定制<br>型号：SZ | 1．专用于调节文物保存微环境湿度的环保型产品，具有吸放湿功能，有平稳相对密闭微环境湿度作用。<br>2．介孔硅胶为调湿基材，对文物安全无害，适用文物展柜、储藏柜、囊匣等相对密闭的微环境。<br>3．多种调湿规格，适合在 30%RH～70%RH 间分段控湿。<br>4．以铝塑袋密封包装，保障 12 个月以上运输和储存。<br>5．经调湿剂干燥箱回烘处理，可多次重复使用。回烘温度低于 150℃。 | 制造商：上海博环实业有限公司<br>品牌：博环 | 公斤 | 40 | 580.00 | 23200.00 |
| 8 | 真空干燥箱 | 规格：475mm×510m×590mm<br>型号：DZF-6020 | 1．内箱尺寸：300mm×300mm×275mm（宽深高）；<br>2．外部尺寸：475mm×510m×590mm（宽深高）；<br>3．温度范围：10℃～200℃；<br>4．真空度为 133Pa，电源 220V。 | 制造商：上海捷呈实验仪器有限公司<br>品牌：捷呈 | 台 | 1 | 8180.00 | 8180.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 文物减震转运车 | 规格：700mm×500mm×900mm<br>型号：PT-RAF-002 | 1．尺寸：700mm×500mm×900mm（宽深高）。<br>2．结构：箱体式，有推手，上层可加四周护板，底部四万向轮，单层承重 80kg，万向轮下带弹簧，当有重物放置，起到减震解压作用。 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 个 | 2 | 4200.00 | 8400.00 |
| 10 | 库房登高梯 | 规格：600mm×1200mm<br>型号：PT-RAF-022 | 1．尺寸：600mm×1200mm（宽高）。<br>2．框架整体焊接结构，有扶手，及放物斗。踏板加装塑胶防滑垫或软毡，下带万向轮，移动方便，并保证稳定性；当人踩踏上去之后，登高梯底部万向轮自动缩进。 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 个 | 2 | 3800.00 | 7600.00 |
| 11 | 文物转运箱 | 规格：800mm×600mm×600mm<br>型号：PT-RAF-009 | 1．规格尺寸：800mm×600mm×600mm（宽深高）；<br>2．框架为 50×50mm（长宽）角铝和 18 厘子母铝，厚度为 3mm，型材外观表面清洁，没有裂纹和腐蚀斑点，装饰面上缺陷深度小于 0.1mm。<br>3．板材选用胶合板，规格是 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 个 | 1 | 7600.00 | 7600.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2440×1220×18mm，外观无腐朽，表面平整，无鼓包分层，层间胶合强度为 0.7Mpa，厚度误差小于 0.5mm，甲醛释放量为 0。<br>4．防震与缓冲包装材料，采用 30mm 厚度的中硬度海绵，密度 27kg/m³，拉伸强度为 212kPa，抗压缩强度为 62kPa，吸水性为 0.02kg/m³，海绵表面使用对文物无污染，柔软的纯棉织品包裹，增加文物转运箱的抗冲击能力。 | | | | | |
| 12 | 温湿度记录仪 | 规格：126mm×28mm×22mm<br>型号：PT-PHTH | 1．温度测量范围：-30～80℃；<br>2．温度测量精度：0.3℃（10℃~60℃）；<br>3．温度测量分辨率：0.1℃；<br>4．湿度测量范围：0～100%RH；<br>5．湿度测量精度：±3.0%RH；<br>6．湿度测量分辨率：0.1%RH；<br>7．支持数据保持；<br>8．记录容量：32256 条数据。 | 制造商：北京鹏通高科科技有限公司<br>品牌：鹏通高科 | 台 | 5 | 1800.00 | 9000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | VOC 检测仪 | 规格：165mm×64mm×61mm<br>型号：JK40-VOC-LR | 1．测量范围：0～100ppm；<br>2．测量分辨率：0.01ppm。 | 制造商：深圳市吉顺安科技有限公司<br>品牌：吉顺安 | 台 | 1 | 8200.00 | 8200.00 |
| 总报价 | | 508580.00 元 | | | | | | |
| 备注 | | 1.保留小数点后两位；<br>2.单位：元。 | | | | | | |

投标人：北京鹏通高科科技有限公司(加盖公章)

法定代表人或授权代表人：李萌 (签字)

日期：2026 年 10 月 13 日

**注：1.本分项报价“总报价”金额应与“开标一览表”中的“谈判报价”一致，如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价；**

**2.本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写，但不得减少信息内容。**